

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033385

KIT EASYHOME SENSAIR

Respirez l'innovation: c'est la ventilation nouvelle génération!
La solution neuf et réno, intelligente et performante qui maîtrise la QAI de tout le logement.



Groupe SensAIR



Groupe SensAIR Vue de dessus

PLUS PRODUIT

- Performance du système et atteinte des débits garantis grâce à ses 3 modes tests dont la fonction autodiagnostic
- Maîtrise optimale de la qualité d'air dans toutes les pièces de la maison
- La VMC réno/neuf la plus silencieuse du marché!

Principes de fonctionnement

EasyHOME SensAIR détecte les polluants et module pièce par pièce le débit de ventilation pour garantir et maîtriser la qualité d'air intérieur. SensAIR s'adapte ainsi aux besoins en temps réels et renouvelle l'air de votre logement en évacuant l'humidité et les polluants détectés dans chaque pièce.

Description produit

EasyHOME SensAIR est la solution innovante qui améliore la qualité d'air intérieur des logements en adaptant le renouvellement d'air au taux d'humidité, à la présence d'occupants dans le logement ou à la détection d'autres polluants tels que les composés organiques volatiles et les particules fines (capteurs intégrés ou capteurs déportés en option).

C'est une solution de ventilation individuelle intelligente qui couvre tous les espaces de la maison en modulant pièce par pièce l'extraction de l'air et qui permet, à l'aide de la fonction autodiagnostic, de garantir les débits aux bouches et ainsi la performance de son installation.

Le groupe est capable d'adapter la consommation aux besoins réels et ainsi d'optimiser la consommation d'énergie utilisée pour l'évacuation des polluants.

C'est également la VMC simple flux en réno/neuf la plus silencieuse du marché !

Domaines d'application

Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033385

KIT EASYHOME SENSAIR

Mise en oeuvre

- Montage :
 - positionnement vertical ou horizontal,
 - en combles ou en faux-plafond,
- Alimentation électrique :
 - bornier électrique à connexion rapide,
 - à réaliser avec un câble de type HOJVV-F 3G1.5 (non fourni),
- Raccordement réseau aéraulique :
 - Mini 25cm en conduit souple type Algaine en sortie de piquage et rejet (hors volume chauffé: isoler le réseau),

Le caisson EasyHOME est compatible avec tous les types de réseaux :

- conduits souples Algaine PVC & ALU,
- conduits semi-rigides OPTIFLEX®,
- conduits rigides Minigaine
- conduits galva

Pour faciliter l'installation, utiliser les accessoires du système EasyCLIP :

- EasyCLIP Algaine (raccords + colliers fournis dans le kit),
- EasyCLIP OPTIFLEX® (raccords + joints en option).

- Assemblage des modules de régulation :
 - Insérer le modules de régulation (MS) dans le piquage souhaité et clipper les 2 parties latérales pour s'assurer de la bonne fixation du module,

- Mise en route:
 - Effectuer la mise en service à l'aide de la télécommande (fournie)

Argumentaire référence

- La nouvelle solution simple flux intelligente QAI+:
 - + de performance
 - + de qualité d'air
 - + d'innovation
 - + de silence
- Contenu du kit:
 - 1 groupe EasyHOME SensAIR
 - 1 télécommande EasyHOME SensAIR
 - 3 modules de régulation SensAIR + 2 RCC 125/80: MS Cuisine, MS Bain, MS WC
 - 3 grilles design ColorLINE + manchette: 1xD125 et 2xD80
 - 4 raccords + colliers EasyCLIP: 1xD160, 1xD125 et 2xD80
 - 4 bouchons
 - En complément du kit, des kits MS supplémentaires sont disponibles (KIT MS BAIN, WC et BAIN+WC) ainsi que les capteurs déportés (CO2, PM, COV)
- Application:
 - En logement individuel, pour une nouvelle ventilation ou le remplacement d'un système existant,
 - Construction neuve ou rénovation: garantit des débits conformes RE2020
- Description:
 - Groupe Compact en matière plastique recyclée
 - 7 piquages pour connexion modules de régulation Ø125 cuisine ou sanitaires, 1 rejet Ø160
 - Débits extraits régulés en fonction du niveau de polluant détecté par les modules de régulation SensAIR «MS» ou les capteurs déportés en option
 - Moteur EC très basse consommation et silencieux

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033385

KIT EASYHOME SENSAIR

Caractéristiques principales

- Groupe multi-position en matière plastique recyclée,
- Raccordements sur le groupe :
 - 7 piquages numérotés et 100% modulaires: conçus pour les modules de régulation Ø 125 mm cuisine et jusqu'à 6 pièces humides complémentaires (RCC 125/80 disponible),
 - 1 rejet Ø 160 mm,
- Pictogrammes d'aide au montage sur les modules de régulation à connexion automatique,
- Modules de régulation embarquant le système EasyCLIP,
- Moteur EC très basse consommation à vitesse variable et ultra silencieux,
- Modes: mode AUTO, mode BOOST et surventilation nocturne

Caractéristiques complémentaires

- Communication via une télécommande filaire:
 - activation manuelle mode BOOST
 - consultation de sa qualité d'air
 - réglages des options et paramétrages
 - gestion de la maintenance
- Possibilité de raccorder jusqu'à 3 capteurs déportés et 1 bouton poussoir
- Trappe amovible et pivotante pour accéder aux raccordements

Composition des kits

- Groupe EasyHOME SensAIR;1
- Télécommande filaire SensAIR;1
- Modules SensAIR: 1 MS Cuisne, 1 MS Bain, 1 MS WC;3
- Grilles + Manchettes ColorLine: 1 en Ø125 et 2 en Ø80;3
- Raccords + colliers EasyCLIP: 1 en Ø160, 1 en Ø125 et 2 en Ø80;4
- RCC EasyCLIP 125/80 F/M;2
- Bouchons SensAIR;4

Accessoires

Désignations	Références
KIT MS BAIN POUR ALGAINE	11033400
KIT MS WC POUR ALGAINE	11033401
KIT MS BAIN+WC POUR ALGAINE	11033402
Capteur CO2	11033372
Capteur COV	11033373
Capteur particules fines	11033374
Télécommande SensAIR Filaire	11033370
Bouchon MS	11033379
Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR	11026011
EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 80 mm	11033011
EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 125 mm	11033010
EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 160 mm	11033016
Adaptateur rejet EasyHOME Ø160/125 mm	11026025

Données générales

Références	Nombre de raccordements Ø 125 mm	Nombre de sanitaires maximum	Nombre de vitesses	Type de moteur
11033385	7	6	Vitesse variable	EC

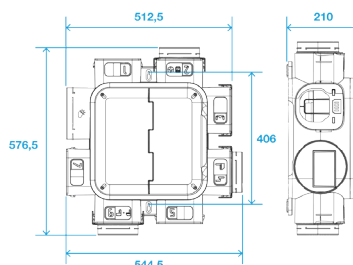
Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033385

KIT EASYHOME SENSAIR

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	Ø nominal conduit (mm)	Ø rejet (mm)	Poids (kg)
11033385	210	512.5	512.5	125	125	160	5.150



Encombrement en mm

Données aérauliques

Références	Débit max ErP (m³/h)
11033385	466

Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 2 m de la bouche cuisine (dB(A))	Puissance acoustique à la bouche cuisine (dB(A))	Puissance acoustique au groupe à 100 m³/h (dB(A))	Puissance acoustique ErP (dB(A))
11033385	6.7	23.7	31.9	47.9

Données thermiques

Références	Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W)
11033385	7

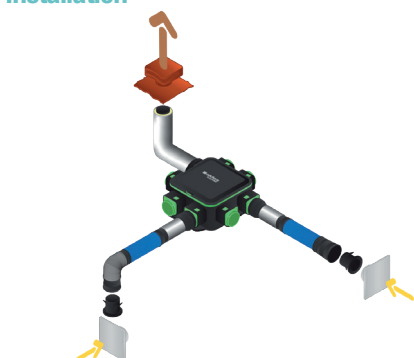
Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité max (A)
11033385	230	50/60	87	IPX2	0.75

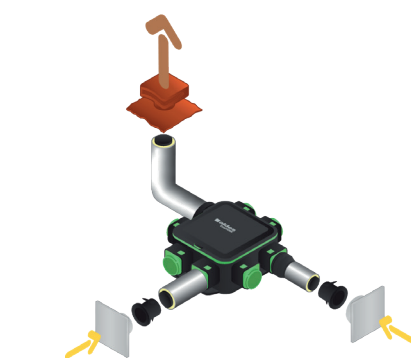
Données réglementaires

Références	Classe énergétique – climat moyen
11033385	B

Installation



Réseau Optiflex



Réseau Algaine

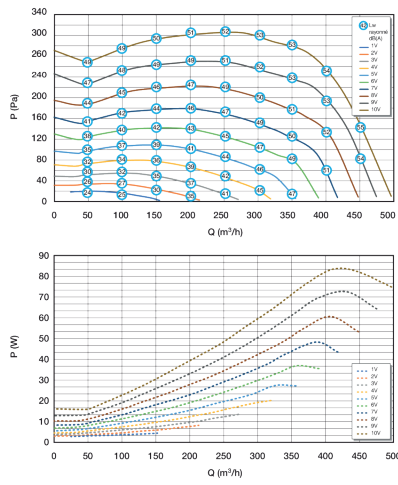


Réseau minigaine

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033385 KIT EASYHOME SENSAIR

Courbes



Courbes aéraulique, de consommation et valeurs acoustiques EasyHOME SensAIR